

今年の冬は岐阜県「奥美濃エリア」のスキー場をお勧めします!!

岐阜県のほぼ中央に位置する奥美濃地方には10を超えるスキー場があり、スキー場の数、規模、雪質共に西日本最大級のスキーエリアです。

アクセスは車が便利です。名神高速道路から東海北陸道に入り、1~2時間で到着しますので、中京地方のみならず関西方面からのスキーヤー、スノーボーダーにとっても便利なエリアです。

雪質は最高です。このエリアのスキー場は標高1500~2000mのスキー場が多く、さらに本州の屋根である飛騨地方よりも南側に位置することから、冬の気候は「快晴」が多いことが特徴です。信州の名だたるスキー場に比べても引けを取らない雪質です。広大なスキー場も多く、コースもさまざまで初心者からエキスパートのスキーヤー、スノーボーダーまで楽しめます。

スキー以外にももちろんお土産は豊富です。特にこのエリアの中心である郡上市の明宝地区では昭和28年から畜産振興と山間地の食改善を目的として生産開始したハムを中心とした食品が「国産材料にこだわって添加物や保存料を極力使用しない昔ながらの製法」で有名です。一度味わってください。



鷲ヶ岳スキー場での社員旅行

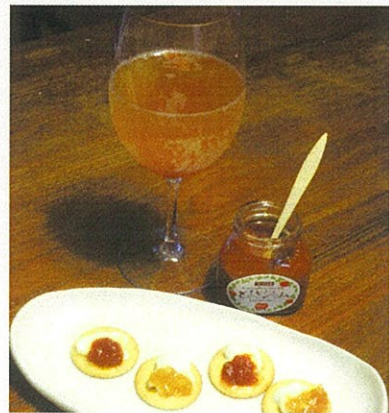
エリア最大級のダイナランドスキー場 (ホームページから引用)

鷲ヶ岳スキー場での社員旅行

読者プレゼント ●食べるケチャップ「明宝ケチャップ」



デミオムライス



明宝トマトカナッペトマトソー

スキー場まで足を伸ばしたら、是非立ち寄りいただきたいのが道の駅明宝。沢山のお土産が揃いますが、中でもおすすめはメディアでも度々取り上げられている、明宝ケチャップ。地元のお母さんたちで構成される明宝レディース手作りのケチャップは余計なものを一切加えず、口に入れた瞬間トマトの風味が広がります。果肉ゴロゴロで正に「食べるケチャップ」といった食感。ハムステーキやフライドポテトをディップするとケチャップそのものの味が楽しめます。

道の駅内にある「おかみさん」では明宝ケチャップをたっぷり使ったデミオムライスなどが食べられます。

明宝レディースの商品トマトジャムもまた他にはない逸品。トーストに塗ってももちろんおいしいですが、アイデア次第で色んな使い方ができます。

●明宝トマトカナッペ

- ・クラッカー
- ・ヨーグルト
- ・明宝トマトジャム

ザルにキッチンペーパーを敷き、ヨーグルトを乗せ、重しをして30分程置く。水切りヨーグルトとジャムをクラッカーに乗せる。

トマトジャム以外にもお好みのジャムを乗せると彩りよくなります。(写真はゆずジャム)



明宝ハムステーキと食べるケチャップ

●明宝トマトソー

- ・炭酸水
- ・お好みの焼酎
- ・明宝トマトジャム(大さじ4)

トマトの香りと甘味が広がってとても飲みやすいソーです。



今回は明宝ケチャップと明宝トマトジャムの詰め合わせをプレゼントします。明宝レディースのホームページでレシピも紹介していますので、色々なアレンジに挑戦してみてください!! <http://www.meiho-ladies.co.jp/070/>

【応募方法】 弊社HPからご応募ください。 <http://www.nbr.co.jp/>

【締め切り】 次号発行まで(2017年春予定)



●表紙の写真

白川郷・五箇山の合掌造り集落

弊社から車で2時間ほどのところに位置する合掌造り集落の1コマです。撮影時期は12月だったと思います。この集落は、岐阜県大野郡及び高山市(白川郷)と富山県南砺市(五箇山)の県境に位置しており、白川郷・五箇山の合掌造り集落として1995年に世界遺産に登録されました。合掌造り特有の、雪が積もらないよう工夫されている屋根にうっすら残る雪と、窓からあふれるぼんやりした光がとても幻想的でした。四季によってガラリと表情を変える日本らしい場所です。是非足を運んでみてください。

編集後記

あけましておめでとうございます。昨年は格別の御厚情を賜り、厚く御礼を申し上げます。本年も、NBR Timesを通して皆様楽しんでいただける情報をご案内できるよう努めてまいります。

今年は、ドナルド・トランプ氏がアメリカ合衆国第45代大統領に就任する年です。安全保障、経済、金融が大きく変革することが予想されています。大きな変化の波が押し寄せそうな予感のする年ですが、皆様のご健勝と貴社の益々のご発展を心よりお祈り申し上げます。

弊社は、HS財団動物実験認定施設です

nbr 株式会社日本バイオリサーチセンター
<http://www.nbr.co.jp/>

〒501-6251 岐阜県羽島市福寿町間島6丁目104番地

TEL 058-392-6222(代表) FAX 058-392-2432

NBR Times

(株)日本バイオリサーチセンターの「今」を発信する、コミュニケーションマガジン

www.nbr.co.jp January 2017

白川郷・五箇山の合掌造り集落



ゆかりの地を訪ねて

・2016年大河ドラマ「真田丸」(岐阜県不破郡関ヶ原町、長野県上田市)

日本の奇祭

・国府宮はだか祭

アートギャラリー作品紹介

・こよみのよぶね

NBR通信

・第33回日本毒性病理学会総会及び学術集会

・最新論文の紹介

・メディカルメッセ

○今年の冬は岐阜県「奥美濃エリア」のスキー場をお勧めします!!

○読者プレゼント

○編集後記

vol.018

ゆかりの地を訪ねて ~2016年大河ドラマ「真田丸」(岐阜県不破郡関ヶ原町、長野県上田市)~

2016年の大河ドラマ「真田丸」はご覧になっていましたか？
放送では数分で終わってしまった天下分け目の戦いの舞台「関ヶ原」と、真田軍が徳川軍を二度も撃退した難攻不落の城「上田城」をご紹介します。



(出典: <http://tanaka-takasi.cocolog-nifty.com/blog/2014/10/index.html>)



関ヶ原ウオーランド



笹尾山からの展望



関ヶ原古戦場 決戦地



上田城跡公園



真田信繁の博多山笠人形
真田丸大河ドラマ館

関ヶ原は、中山道(東海道に対する北回り、内陸経由で東京、長野、岐阜、京都等を結ぶ)、伊勢街道(伊勢神宮への参拝道)、北国街道(京都、新潟等を結ぶ)が交差する要衝であり、東軍西軍の多くの武将の陣跡、開戦地、床几場(しょうぎば、徳川家康が簡易の腰掛椅子(床几)を用いて差配した場所)、首塚があり、小高い山には力のある武将の陣跡(笹尾山に石田三成、桃配山に徳川家康、等)もあります。さらに陣跡の近くには、関ヶ原町歴史民俗資料館、関ヶ原ウオーランドと一日ではまわりきれない史跡、スポットがあります。歴史民俗資料館や関ヶ原町のHPには、パンフレットやモデルコースが紹介されているので、パンフレットを片手に歴史散歩をすることが出来ます。ちなみに関ヶ原の戦いでは、真田は長野県にある上田城で戦っており関ヶ原には来ておりません。

上田城には天守はありませんが、櫓、堀、土塁等、当時を想像するのに十分な史跡が残っております。上田城の近くには、真田神社、上田市立博物館、真田丸大河ドラマ館(開催期間:~2017年1月15日)、少し歩けば池波正太郎真田太平記館(直木賞作家の故・池波正太郎氏とその歴史小説「真田太平記(1974年~1983年に週刊朝日に連載)」を中心とした資料館)、車を使えば別所温泉(真田幸村の隠し湯)もあります。

温泉に浸かりながらの上田観光、歴史好きでまだ行ったことのない方にはお勧めです。大河ドラマの真田丸を見られた方はご存じと思いますが、実は上田城は徳川家康が上杉と戦うために真田昌幸とともに築城した城であり、その後、真田昌幸は上杉と手を結び、徳川を二度も破ったという史実に歴史の面白さを実感せずにはられません。

日本の奇祭 一 国府宮はだか祭

弊社のある岐阜県羽島市のお隣の愛知県稲沢市の国府宮神社*では、毎年旧暦正月13日(2017年は2月9日に予定)に日本の奇祭といわれている「はだか祭」が行われます。

「はだか祭」は、正式名称を「饑追神事(なおいしんじ)」と言います。今から約1250年前、奈良時代の神護景雲元年(767年)称徳天皇が、「全国の国分寺に悪疫退散を祈れ」と勅命を發した際、尾張国司が総社である尾張大國霊神社(国府宮神社)に於いても祈禱をしたのが、饑追神事となって現在まで伝えられています*。

寒風吹きすさぶ中、厄年(42歳と25歳)の男を中心にさらしのフンドシに白タビ姿の数千人の裸男が国府宮の参道に集まります。祭りのクライマックスとして、参道の一角に神男が裸男の群れの中に登場します。その神男に触れて厄を落とそうと、神男に殺到して凄まじい揉み合いになります。地元では、これらの光景がテレビ中継されます。

はだか祭には毎年、尾張近郊の地区から「大鏡餅」が奉納されます。その大きさは50俵取り(約4トン)という大きさです。この餅を食べると無病息災の言い伝えがあり、祭り本番の翌日に切り分けられて多くの参拝者が買い求めます。

★ アクセス: 名鉄国府宮駅北口から徒歩3分 / JR稲沢駅から徒歩15分
※ 稲沢市ホームページ(http://www.city.inazawa.aichi.jp/p_s/hadaka/top.html)より抜粋



はだか祭当日の国府宮神社



はだか男が国府宮神社を目指す



奉納された大鏡餅にお参りする人々

弊社社員も参加します!

アートギャラリー 作品紹介

佐部利典彦アートギャラリー「こよみのよぶね」

こよみのよぶねとは夜が一番長い冬至の夜に1から12までの数字をモチーフにした巨大行灯を鵜飼遊覧船にとりつけ、その船が金華山を背景に長良川を流れ、ゆく年を思い、来る年を思うアートプロジェクトです。今年も、娘の小学校の3年生の子たちと12の数字の行灯を制作してきました。今年は12の1は鵜匠さんで、2は鵜が鮎を啜っている姿がモチーフです。3年生の子のデザインです。



佐部利典彦プロフィール
1969年 岐阜県不破郡垂井町に生まれる
1992年 岐阜大学教育学部美術工芸学科卒業
1994年 愛知教育大学大学院教育学部芸術教育専攻終了
小、中学校教員を経て、現在はアートプロジェクト等の企画に携わる。

NBR通信

第33回日本毒性病理学会総会及び学術集会

2017年1月26日、27日にビッグ・アイ(大阪)で開催される、第33回日本毒性病理学会総会及び学術集会で発表する演題について紹介します。

PS2APPマウス(アルツハイマー病モデルマウス)における早期アミロイドβの沈着および海馬未熟ニューロンに関する病理組織学的解析

家族性アルツハイマー病変異を導入したPresenillin(PS)2マウスとTg2576を交配させたダブルトランスジェニックマウス(PS2APPマウス)を作製し、5~6ヶ月齢における学習能の変化を評価した。その後脳内アミロイドβ沈着および海馬における未熟ニューロン数の変化について病理組織学的に解析した。その結果、wild type、PS2、APPマウスと比較してPS2APPマウスは、学習障害が認められ、海馬および大脳皮質を中心にアミロイドβの沈着が認められた。またPS2APPマウスではwild typeと比較して海馬におけるダブルコルチン陽性細胞数が有意に増加していた。



大阪城

最新論文の紹介

実験的自己免疫性脳脊髄炎(EAE)の新たな病態スコアリングにおける評価 ~BetamethasonはEAEモデルの脱髄および炎症細胞の浸潤を抑制する~

本研究は、Myelin oligodendrocyte glycoprotein peptide fragment 35-55(MOG₃₅₋₅₅)をC57BL/6Jマウスに免疫することでEAEを作製し、Betamethasonを予防または治療的に投与することでEAE症状の改善が認められるか検討した。その結果、MOG₃₅₋₅₅の投与時にBetamethasonを投与する予防効果を検証した実験では、EAE-BetamethasonマウスはEAE-vehicleマウスと比較してほぼ完全にEAEの病態スコアを抑制し、さらに脊髄における病理組織学的解析においても炎症細胞の浸潤や脱髄などのEAE病態所見は認められなかった。また、EAEの病態ピーク時からBetamethasonを投与する治療的効果を検証した実験では、EAE-BetamethasonマウスはEAE-vehicleマウスと比較してEAE病態スコアを約62%抑制し、さらに脊髄における病理組織学的解析においても炎症細胞の浸潤や脱髄などのEAE病態所見の改善が認められた。なお、我々が新たに設定したEAE病態所見の評価基準は、従来法と比較して薬剤間の差異や薬剤の特徴をより捕えやすくなることが期待された。

CTスキャナーを用いたミニブタの体表面積の計測

体表面積は、生理的機能評価の重要なパラメーターである。近年、医薬品あるいは医療機器開発における非臨床試験にミニブタの使用が増加しているが、ミニブタの体表面積の検証は十分ではなかった。そこで我々はCT画像を解析することにより、ミニブタの体表面積を計測した。結果、Göttingenの体表面積は0.4358~0.8356m²、NIBSの体表面積は0.2906~0.8675m²であった。我々はミニブタの体表面積算出の推定式を100×体表面積(m²)=7.98×体重(kg)^{2/3}と提案する。

第3回メディカルメッセにて企業展示を行いました。

12月7日・8日に名古屋の「吹上ホール」で開催されました第3回メディカルメッセにおいてブース展示と出展者プレゼンテーションを行いました。メディカルメッセは中部地方の医療関係者、大学等研究機関、医療機器メーカーなどが一堂に会して新たな医療機器の開発・創出を目指した展示商談会です。当日は多くの皆様と有意義な情報交換ができました。ご来場いただきました皆様に心より感謝いたします。

